簡易業務用無線機

9ch 35ch

簡易業務用車載型無線機

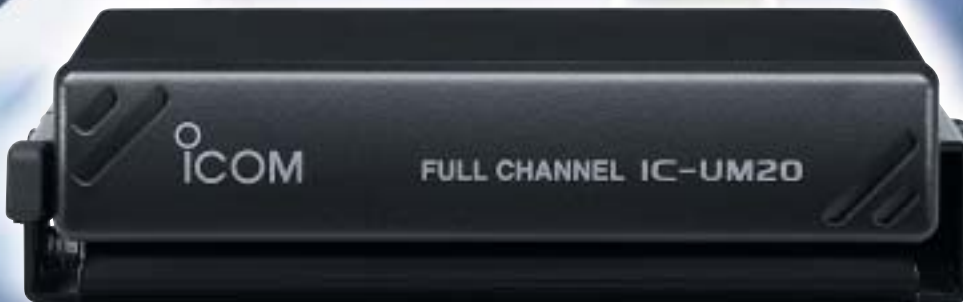
VHF帯、出力5W機（9ch対応）	UHF帯、出力5W機（35ch対応）
IC-VM2005CTM	IC-UM2005CTM

技術基準適合証明取得機種

業務のサービス向上や効率アップを強力にサポート!

超簡単操作
シンプルリモコンマイク

超薄型ボディ
取付場所の自由度を向上

IC-UM2005CTM

VHF帯 最多9ch
UHF帯 最多35ch

Icom Inc.

サービス向上に

お客様にとって、館内放送や構内放送で業務連絡を聞かされるのは耳ざわり。業務用無線機があれば、サービスを向上させるためのスタッフへの指示、連絡、報告などが個別呼び出し機能により簡単にできます。もちろん、スタッフへの一斉呼び出しも可能。また、突発的なできごとにも即座に対応できるため、お客様へのサービス品質をアップできます。

［例えばこんな業種で］
●ゴルフ場 ●ホテル・旅館業
●お酒・お米・宅配弁当・宅配ピザなど各種配達業
●生花業 ●パチンコホールなど

効率アップ・合理化推進に

離れた場所にいるスタッフ
をかけていたのでは、電話料金
業務用無線機なら通話代がかかりません
化に力を発揮。また、離れた場所にリアルタイムで指示が
効率的な配置など、人員と時間の最適活用による業務効

全チャンネルに対応した、超カンタ

働く場すべてに、コミュニケーションを円滑化する業務用無線機を！アイコムは、全チャンネル対応の車載型の無線機をお届けします。VHF機では最多9chから、またUHF機では最多35chから、もっとも通信に適したチャンネルに切り替えて交信できます。これにより、従来機にありがちだった混信の影響を減らし、クリアな交信が可能に。また、ラインアップとしては、簡易業務無線シリーズ「携帯型」に加え「車載型」の登場で、さらに業務用途も拡大。アイコムの高性能無線機が、業務のサービス品質や効率アップを力強く支えます。

混信の影響が少ない、全チャンネル対応（VHF帯 最多9ch）（UHF帯 最多35ch）

VHF機のIC-VM2005CTMは9ch、UHF機のIC-UM2005CTMは35チャンネルに対応。この中から、混信が少なくもっとも交信に適したチャンネルを選んで通話できます。なお、当社携帯型（VHF機IC-VH35CTM、UHF機IC-UH35CTM）との組み合わせも可能。車内や基地の車載機と屋外の携帯機を併用することで、よりスムーズなコミュニケーションを可能にします。

手元操作のシンプル・リモコンマイク（別売）

すべての操作は、手元のリモコンマイクから行えます。マイクは、操作上最小限のスイッチと表示部からなり、いたってカンタン。さらに、周囲の照度により、表示部の明るさを自動的にコントロールするオートディマー付きで視認性をアップ。なお、マイクの外装材にはポリカーボネイト樹脂を採用し堅牢性と信頼性をアップしています。（ご注意：従来機用のマイクロホンHM-121/HM-122は本機シリーズでは使用できません）

取付け場所の自由度を向上させる超薄型ボディ

本体は幅125×高さ25×奥行き155（mm）※の超薄型サイズ。操作スイッチはすべてリモコンマイクに集約しており、本体のセッティング自由度を高めています。専用の取付けブラケットにより、取付・取り外しはワンタッチ式です。※突起物を除く

データ通信用モードのF2Dに対応

音声による情報伝達に加え、メッセージ等のデータ伝送ができます。

自動車バッテリー12V/24Vに対応

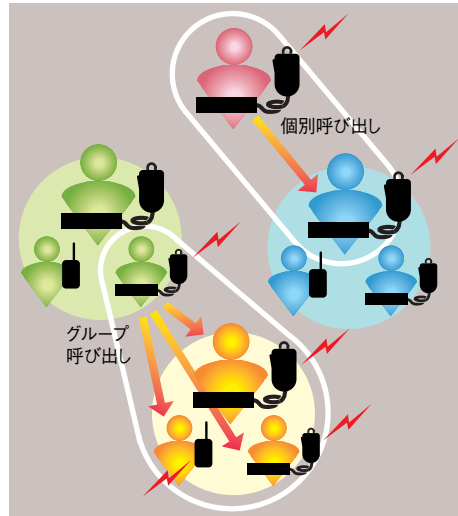
普通車等の12Vバッテリーと、大型車に多い24Vバッテリーに自動対応できるDC-DCコンバータを内蔵。コンバータなど追加機器の購入が不要です。

待ち受けが静かなCTCSS/CDCSSを装備

他局同士の不要な通話をカットする連続トーンスケルチ（CTCSS）と連続デジタルコードスケルチ（CDCSS）を装備。自分が呼ばれる以外の不要通話をカットし、静かな環境をつくります。

目的に応じた呼び出しが可能な選択呼び出し機能

目的に応じて使い分けできる便利な選択呼び出し機能を搭載。なお、この機能は当社携帯型（VHF機IC-VH35CTM、UHF機IC-UH35CTM）でも使えるため、携帯機を持ったスタッフへの呼び出しが効率的に行えます。

個別呼び出し	通話したい特定の一人だけを呼び出しできます。
グループ呼び出し	特定のグループをまとめて呼び出しできます。
一斉呼び出し	全員を一斉に呼び出しできます。

に、いちいち携帯電話
もばかになりません。
から、連絡業務の合理
が出せますから、人員の
率のアップができます。

［たとえばこんな業種で］
●運輸業 ●建設土木業
●生コン製造業 ●電話・電気工事業
●運転代行業 ●引越業
●業務用機器の保守メンテ業など

安全確保に

各スタッフの密接な連絡が可能なため、突発事態にもすばやく対応できます。また、作業工程の進行状況をスタッフが共有することにより、段取りの合理化はもちろん、業務進行の把握ができ、うっかり事故や連絡不徹底による行き違いを未然に防止できます。

［たとえばこんな業種で］
●警備業●テーマパーク、イベント会場
●各種印刷業 ●各種催事
●TV番組制作業 ●スクールバス
●交通整理など

ン・超薄型車載モデル。

クリア通話のコンパンダ機能

ノイズを抑え通話品質を向上させるコンパンダ機能を搭載。明瞭かつ快適な通話を実現します。

豊富な便利機能

アンサーバック機能	相手局が通話圏内にいるかどうかを確認できます。
ポケットビープ®機能	呼び出し機能使用時に、ベル音で着信を知らせます。（アンサーバック機能との併用で、相手局の個別番号やメモリー一番号をディスプレイで確認できます。）
マイクハンガーによる音量調節機能	マイクハンガーにマイクを掛けた時は呼び出し音を大きくし、手元で通話する時は音量を小さくするといった設定をあらかじめおこなうことが可能です。

使用場所を問わない防水性能&堅牢ボディで、業務連絡をフルサポート。

JIS保護等級7防浸形 保証 1年間

簡易業務用携帯型無線機

VHF帯、出力5W機/出力1W機 9ch
IC-VH35CTM
技術基準適合証明取得機種 MILスペック（米国軍用規格）に合致

UHF帯、出力5W機/出力1W機 35ch
IC-UH35CTM
技術基準適合証明取得機種 MILスペック（米国軍用規格）に合致

簡易業務用車載型無線機

VHF帯、出力5W機 9ch
IC-VM2005CTM
技術基準適合証明取得機種

UHF帯、出力5W機 35ch
IC-UM2005CTM
技術基準適合証明取得機種

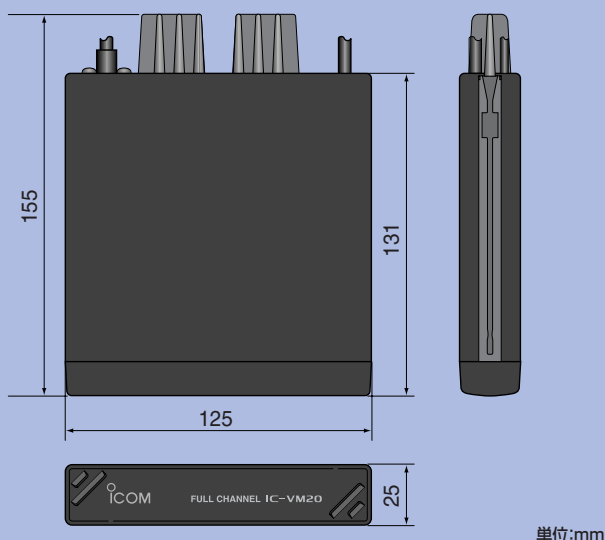
おもな定格

	IC-VM2005CTM	IC-UM2005CTM
使用周波数	154MHz帯	460MHz帯
チャンネル数	最多9チャンネル	最多35チャンネル
電波型式	F3E、F2D	
電源電圧	DC13.8V±10%、DC26.4V±10%	
消費電流（13.8V接続時）	待ち受け時0.4A、受信出力最大時1.2A、送信時2.5A（5W時） 待ち受け時0.4A、受信出力最大時1.2A、送信時3A（5W時）	
使用温度範囲	−20℃〜+60℃	
重量	約670g（マイクロホン、電源ケーブル含まず）	
送信出力	1W〜5W +20%、−50%（出荷時の設定による）	
受信感度	2μV emf以下（20dB NQ）	0.35μV emf以下（12dB SINAD）
低周波出力	4W以上（4Ω負荷、10%歪時）	

外形寸法図（本体）

155　131　125　25

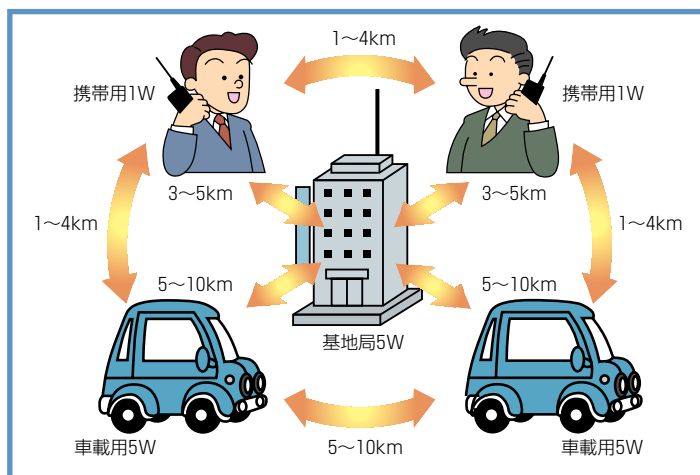
ICOM　FULL CHANNEL IC-VM20

単位:mm

業務用無線機 Q&A

Q 連絡なら携帯電話で済むのでは?

A 情報の共有と、通信コストの安さが、無線機を使うメリットです。無線機は送信ボタンを押せば、数人〜数10人のスタッフに一度に連絡できます。携帯電話では同じ内容を10人に連絡する場合、10回も電話をかけなければなりません。迅速に連絡できるうえ、通話料は無料。通信コストを大幅に圧縮できます。

Q 電波の到達距離はどのくらいですか?

A おおよその通話可能距離は、5km〜10kmの範囲です。（基地局のアンテナ高が約15mのとき。）なお、簡易/一般業務無線で使用される電波は150MHz帯（VHF帯）/400MHz帯（UHF帯）が使用されており、電波の到達距離は周波数帯、アンテナの高さ、立地条件などによって差があります。

Q 開局するにはどのようにすれば良いでしょうか?

A 開局の申請・手続きは、皆さまにかわって一切をお引き受けします。

- ●無線局を開設するには、電波法に従い総合通信局に申請し、免許を受けなければなりません。
- ●免許申請には、書類手続きが必要ですが、皆さまにかわって一切をお引き受けいたします。
- ●簡易業務用無線機の場合、無線従事者免許証は必要ありません。（申請審査に合格すれば開局できます）

おもなオプション

HM-143 マイクロホン

PS-230A 卓上電源

●OPC-841
マイクロホン延長ケーブル（5m）

SP-7 外部スピーカー（小型卓上タイプ）

SP-10 外部スピーカー（車載用）

アイコム株式会社〈東証1部、大証1部上場〉　本　社　547-0003 大阪市平野区加美南1丁目1-32　www.icom.co.jp　高品質がテーマです。

■ 信用とアフターサービスの店

北海道営業所	003-0806	札幌市白石区菊水6条2丁目2-7	TEL 011-820-3888
仙台営業所	983-0857	仙台市宮城野区東十番丁54-1	TEL 022-298-6211
東京営業所	108-0022	東京都港区海岸3丁目3-18	TEL 03-3455-0331
名古屋営業所	468-0066	名古屋市天白区元八事3丁目249	TEL 052-832-2525
大阪営業所	547-0004	大阪市平野区加美鞍作1丁目6-19	TEL 06-6793-0331
広島営業所	733-0842	広島市西区井口3丁目1-1	TEL 082-501-4321
四国営業所	760-0071	高松市藤塚町3丁目19-43	TEL 087-835-3723
九州営業所	815-0032	福岡市南区塩原4丁目5-48	TEL 092-541-0211

⚠注意　正しく安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。

●定格・仕様・外観等は改良のために予告なく変更することがあります。
●製品の色は印刷の関係上、実際のものと多少違うことがあります。

2005年9月作成 HAE410F